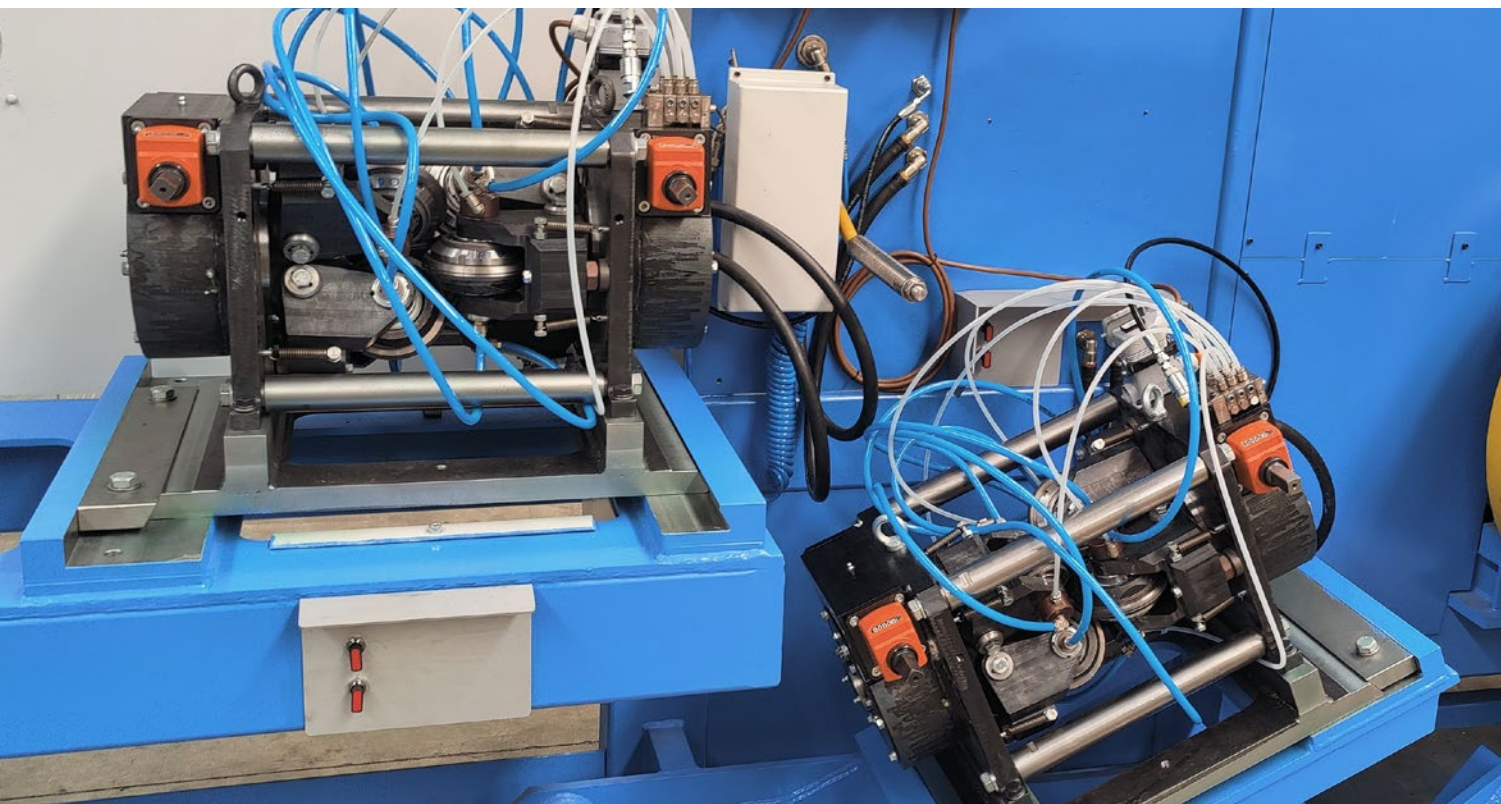


Rollen-Kassetten RC25, RC30

Die Rollenkassettenmodelle RC sind speziell für das Kaltwalzen von Industrie- und Bewehrungsdraht mit einem maximalen Eingangsdurchmesser von 18,0 mm und einem minimalen Ausgangsdurchmesser von 3,0 mm ausgelegt.



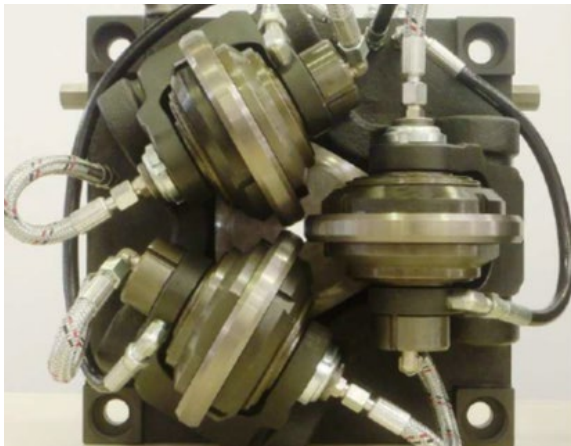
Allgemeine Merkmale

- Die Kaltwalzkassette besteht aus zwei Sätzen mit jeweils drei Walzen, die so ausgelegt sind, dass sie drei gleichweit entfernte Ebenen im Winkel von 120° zueinander bilden.
- In der Walzkassette sind die Wolframkarbidwalzen sowohl axial als auch radial einstellbar.
- Die Rollenhalter sind mit Stiften und einer Reihe von Löchern an der Kassette befestigt und mit einem Kühlsystem verbunden, das zur Ableitung der beim Walzprozess entstehenden Wärme erforderlich ist.
- Jede Kassette ist mit zwei unabhängigen Kühlsystemen ausgestattet – eines für jede der beiden Drahtein- und -ausgangsgruppen.
- Die Kassette ist außerdem mit einem Handgriff ausgestattet, der eine gleichzeitige radiale Einstellung (Öffnen und Schließen) der Walzen entsprechend der erforderlichen Reduzierung ermöglicht.
- Zur Schmierung der Walzenhalter verfügt die Kassette über einen Verteiler, der Fett durch sechs Rohre und Stifte zu den Lagerstützen der Walzenhalter befördert.
- Die Schmierung der Walzenhalter kann entweder automatisch oder manuell erfolgen.

Technische Spezifikationen

Übersicht

Kassetten Typ	Anzahl Rollen	Ø Max. Eingang (mm)	Ø Min. Ausgang (mm)	Rollen Dimensionen (mm)	Stift Dimension (mm)	Drahttyp (niedriger oder mittlerer Kohlenstoffgehalt)
RC25-S	3 + 3	10.0	3.0	125x82x15/20	25.0	glatter / gerippter Draht
RC30-M	3 + 3	15.0	4.0	140x90x15/20	30.0	glatter / gerippter Draht
RC30-L	3 + 3	18.0	4.0	140/150x90x15/20/25	30.0	glatter / gerippter Draht



Rollen-Kassette RC25-S

Anzahl Rollen	3 + 3
Rollengröße:	
- Aussendurchmesser	125.0 mm
- Innendurchmesser	82.0 mm
- Dicke	15.0 / 20.0 mm
Durchmesser der Stifte, die die Walzen tragen	25.0 mm
Länge	620.0 mm
Breite	360.0 mm
Höhe	305.0 mm
Höhe von der Basis bis zur Draht-Achse	150.0 mm
Gewicht ohne Walzen und Walzenhalter 150 kg	180 kg
Öffnen/Schliessen der Walzen	mittels eines Griffs (im Lieferumfang der Kassette enthalten)
Axiale Einstellung jeder Walze	+/- 0.05
Durchmesser-Arbeitsbereich	3.0 - 10.0 mm
Maximaler Durchmesser des Eingangsdrahtes	10.0 mm (kohlenstoffarmer Stahl)

Rollen-Kassette RC30-M

Anzahl Rollen	3 + 3
Rollengröße:	
- Aussendurchmesser	140.0 mm
- Innendurchmesser	90.0 mm
- Dicke	15.0 / 20.0 mm
Durchmesser der Stifte, die die Walzen tragen	30.0 mm
Länge	670.0 mm
Breite	400.0 mm
Höhe	360.0 mm
Höhe von der Basis bis zur Draht-Achse	180.0 mm
Gewicht ohne Walzen und Walzenhalter 150 kg	230 kg
Öffnen/Schließen der Walzen	mittels eines Griffs (im Lieferumfang der Kassette enthalten)
Axiale Einstellung jeder Walze	+/- 0.05
Durchmesser-Arbeitsbereich	4.0 - 15.0 mm
Maximaler Durchmesser des Eingangsdrahtes	15.0 mm (kohlenstoffarmer Stahl)

Rollen-Kassette RC30-L

Anzahl Rollen	3 + 3
Rollengröße:	
- Aussendurchmesser	140.0 / 150.0 mm
- Innendurchmesser	90.0 mm
- Dicke	15.0 / 20.0 / 25.0 mm
Durchmesser der Stifte, die die Walzen tragen	30.0 mm
Länge	700.0 mm
Breite	500.0 mm
Höhe	360.0 mm
Höhe von der Basis bis zur Draht-Achse	200.0 mm
Gewicht ohne Walzen und Walzenhalter 150 kg	345 kg
Öffnen/Schließen der Walzen	mittels eines Griffs (im Lieferumfang der Kassette enthalten)
Axiale Einstellung jeder Walze	+/- 0.05
Durchmesser-Arbeitsbereich	4.0 - 18.0 mm
Maximaler Durchmesser des Eingangsdrahtes	18.0 mm (kohlenstoffarmer Stahl)

Die technischen Daten sind unverbindlich und garantieren keine Eigenschaften.

Schlatter Industries AG

Brandstrasse 24, 8952 Schlieren, Switzerland, T +41 44 732 71 11, info@schlattergroup.com, schlattergroup.com